

## INDEX

Synonyms are printed in *italics*; new names in **bold-face** type.

- Abelia Graebneriana, 318  
 Abronia angustifolia, 182  
   — *carnea*, 181  
   — *cycloptera*, 181  
   — *Fendleri*, 182  
   — *fragrans*, 182  
   — *micrantha*, 181, 182  
   — *Torreyi*, 182  
 Acanthochiton Wrightii, 158  
 Aceratium, 110  
   — **angustifolium**, 115  
   — **Archboldianum**, 111, 119  
   — *Braithwaitei*, 119  
   — *Branderhorstii*, 110, 112, 114–117  
   — **Brassii**, 114  
   — **Clemensiae**, 116  
   — **dasyphyllum**, 117  
   — **erythrocarpum**, 111  
   — **gracile**, 115, 117  
   — **insulare**, 118  
   — *Ledermannii*, 120  
   — *molle*, 120  
   — *Muellerianum*, 116  
   — *obtusidens*, 120  
   — *ochraceum*, 116  
   — *pachypetalum*, 120  
   — *parvifolium*, 111, 112, 114, 117  
   — *pittosporoides*, 120  
   — **sericeum**, 110, 113, 115, 117  
   — *Versteegii*, 118  
 Acleisanthes acutifolia, 167  
   — *crassifolia*, 167  
   — *longiflora*, 166  
   — — *hirtella*, 166  
   — **nana**, 167  
   — *Wrightii*, 167  
 Acronodia punctata, 223  
 Additions to our Knowledge of the Flora  
   of Hainan, 206  
 Adina *asperula*, 317  
   — *globiflora tonkinense*, 317  
   — *mollifolia*, 317  
   — *pilulifera tonkinensis* (“**tonkinense**”),  
   317  
 Adinandra acutifolia, 423  
   — *glischroloma*, 422  
   — **jubata**, 422  
   — **nitida**, 422  
 Aegle Marmelos, 398  
   — *Aeschrion*, 122  
 Agave asperrima, 78, 79  
   — *brunnea*, 75  
   — *Caeciliana*, 79  
   — *chihuahuana*, 78  
   — *chisosensis*, 77  
   — *falcata*, 55, 77  
   — *glomeruliflora*, 77  
   — *Havardiana*, 78  
   — *heteracantha*, 77  
   — — *glomeruliflora*, 77  
   — *Lecheguilla*, 55, 76, 77  
   — *lophantha*, 77  
   — — *pallida*, 76  
   — — *Poselgeri*, 76  
   — *parrasana*, 79  
   — *parviflora*, 78  
   — *planifolia*, 76  
   — *Poselgeri*, 76  
   — *potrerana*, 78  
   — *scabra*, 78  
   — *singuliflora*, 76  
   — *sisalina*, 402  
   — *striata*, 77  
   — *univittata*, 77  
   — *Victoriae-reginae*, 78  
   — *Wislizeni*, 78  
 Aglaia **attenuata**, 303  
   — *minutiflora*, 304  
   — *perviridis*, 304  
   — **tenuifolia**, 304, 305  
   — **Wangii**, 304  
   — — **macrophylla**, 304  
   — **yunnanensis**, 305  
 Albertisia papuana, 207  
   — **Perryana**, 206  
 Albizzia procera, 399  
 Allenrolfea occidentalis, 151  
 Allionia Choisyi, 164, 165  
   — *coahuilensis*, 177  
   — *comata*, 178  
   — *corymbosa texensis*, 179  
   — *deltoidea*, 179  
   — *glabra*, 177  
   — — *recedens*, 177  
   — *Greggii*, 178  
   — *incarnata*, 164  
   — — *glabra*, 165  
   — — *multiserrata*, 165



- Allionia linearis*, 176  
 — *melanotricha*, 178  
 — *oblongifolia*, 178  
 — *petrophila*, 176  
 — *pratensis*, 178  
 — *pseudaggregata*, 176  
 — — *subhirsuta*, 176  
 — *rotata*, 179  
 — *texensis*, 179  
*Allioniella oxybaphoides*, 181  
*Allium cernuum*, 62  
 — *Drummondii*, 62  
 — *glandulosum*, 62  
 — *Kunthii*, 62  
 — *neomexicanum*, 62  
*Allomorpha*, 10  
 — *Balansaei*, 10  
 — *Blinii*, 10  
 — *Bodinieri*, 17  
 — **caudata**, 11  
 — *Cavaleriei*, 30  
 — *flexuosa*, 11  
 — *Howellii*, 11  
 — *pauciflora*, 19  
 — *setosa*, 11  
 — *urophylla*, 10  
*Alniphyllum Eberhardtii*, 313  
*Alternanthera repens*, 160  
*Amaranthus Berlandieri*, 153  
 — *Bigelovii*, 155  
 — — *emarginata*, 155  
 — *blitoides*, 157  
 — *crassipes*, 154  
 — *hybridus*, 156, 157  
 — *Palmeri*, 156  
 — *Powellii*, 157  
 — *Pringlei*, 155  
 — *retroflexus*, 157  
 — — **salicifolius**, 157  
 — *scleropoides*, 154  
 — *Torreyi*, 155  
 — — *suffruticosus*, 156  
 — **Warnockii**, 153  
 — *Watsoni*, 156  
*Amblogyne Torreyi*, 155  
*Ammocodon chenopodioides*, 162  
*Amphilophis glabra*, 403  
 Anatomy of the Node and Vascularization of the Leaf, The Comparative Morphology of the Winteraceae, IV, 215  
*Andropogon pertusus*, 403  
 — — *genuinus*, 403  
*Anemopsis californica*, 431  
 — — *subglabra*, 431  
*Anerinclaistus caudatus*, 11  
*Anneslea alpina*, 307  
 — *fragrans*, 307  
*Anoniodes*, 273, 275  
 — *brachystyla*, 278  
 — *glabra*, 276  
 — *Nymanii*, 276  
 — *parviflora*, 278  
 — *pulchra*, 281  
 — *rufa*, 281  
 — *Schumannii*, 279  
 — *sterculiacea*, 279  
 — *velutina*, 282  
*Anplectrum*, 37, 38  
 — *glaucum*, 37  
 — *pauciflorum*, 14  
 — *yunnanense*, 38  
*Anthericum leptophyllum*, 60  
 — *stenocarpum*, 59  
 — *Torreyi*, 59, 60  
*Anthocephalus indicus*, 317  
 — — **glabrescens**, 318  
*Antholoma*, 273, 291  
 — *Billardieri*, 292  
 — *haplopoda*, 292  
 — *montana*, 291, 292  
 — *papuana*, 294  
 — *Tieghemi*, 293  
*Antigonon leptopus*, 402  
*Anulocaulis eriosolenus*, 174  
 — *leiosolenus*, 174, 175  
 — — **lasianthus**, 175  
 — **reflexus**, 174, 175  
*Apodanthes Pringlei*, 135  
*Arceuthobium vaginatum*, 135  
*Archboldianae*, XIV, *Plantae Papuanae*, 183  
*Aristolochia brevipes*, 137  
 — *Coryi*, 136  
 — *lassa*, 136  
 — *longiflora*, 136  
 — *Marshii*, 136  
 — *Wrightii*, 136  
 — — *texana*, 136  
*Aristotelia Braithwaitei*, 119  
 — *Gaultheria*, 109  
 — *papuana*, 110  
 Arnold Arboretum during the fiscal year ended June 30, 1944, The, 488  
 Arnold Arboretum, 1943-44, Staff of the, 501  
*Arundinella setosa*, 86  
*Asimina*, A New Combination in, 84  
*Asimina*, 84  
 — **pulchella**, 84  
 — *pulchellus*, 84  
 — *Rugelii*, 84  
*Asphodelus fistulosus*, 59  
*Atractylis Mexicana*, 349  
 — *purpurea*, 349, 377



- Atriplex abata*, 150  
 — *acanthocarpa*, 148, 149  
 — *argentea*, 150  
 — *canescens*, 147  
 — *elegans*, 150  
 — *expansa*, 150  
 — *glomerata*, 150  
 — *Greggii*, 147  
 — *monilifera*, 150  
 — *muricata*, 150  
 — *obovata*, 147-149  
 — *Pringlei*, 149  
 — *prosopidum*, 147  
 — *reptans*, 149  
 — *semibaccata*, 151  
 — *Stewartii*, 148, 149  
 — *texana*, 150  
*Atylosia scarabaeoides*, 398  
*Aucuba chinensis subintegra*, 310  
*Badusa corymbifera*, 187  
 BAILEY, I. W. The Comparative Morphology of the Winteraceae, III. Wood, 97  
 — & CHARLOTTE G. NAST. The Comparative Morphology of the Winteraceae, IV. Anatomy of the Node and Vascularization of the Leaf, 215  
 — & CHARLOTTE G. NAST. The Comparative Morphology of the Winteraceae, V. Foliar Epidermis and Sclerenchyma, 342  
*Barthea*, 13  
 — *Barthei*, 13  
 — *Blinii*, 10  
 — *Cavaleriei*, 10, 23  
 — *chinensis*, 13  
*Bassia hyssopifolia*, 151  
*Begonia peltatifolia*, 209  
*Bennettiodendron lanceolatum*, 309  
*Berghausia*, 86  
 — *barbulata*, 86  
 — *courtallensis*, 86  
 — *Emodi*, 86  
 — *mutica*, 94  
 — *patula*, 90  
*Bertiera javanica*, 196  
 Bibliography of the published writings of the staff and students, July 1, 1943 - June 30, 1944, 497  
*Bikkia Bridgeana*, 183  
 — *Commersoniana latifolia*, 183  
 — *Pancheri*, 183  
*Blastus*, 14  
 — § *Desmoblastus*, 14  
 — § *Thyrsoblastus*, 14  
 — *apricus*, 19  
 — *Cavaleriei*, 17-19  
 — *Cogniauxii*, 16  
*Blastus cochinchinensis*, 14  
 — *Dunnianus*, 17, 19  
 — *eglandulosus*, 17  
 — *Ernae*, 18, 19  
 — *Hindsii*, 19  
 — *hirsutus*, 16  
 — *latifolius*, 15  
 — *longiflorus*, 18  
 — *Lyi*, 27  
 — *Mairei*, 24  
 — *Marchandii*, 14  
 — *mollissimus*, 16  
 — *parviflorus*, 16  
 — *parviflorus*, 14  
 — *pauciflorus*, 19  
 — *pauciflorus*, 17  
 — *setulosus*, 15, 16  
 — *spathulicalyx*, 17, 19  
 — — *apricus*, 19  
 — *tenuifolius*, 15  
 — *tomentosus*, 18  
 — *Tsaii*, 309  
 — *yunnanensis*, 15  
 — *yunnanensis*, 309  
*Bloomeria Purpusii*, 62  
*Boehmeria cylindrica Drummondiana*, 452  
*Boerhavia adscendens*, 171  
 — *anisophylla*, 169  
 — — *paniculata*, 169  
 — — *polytricha*, 169  
 — *bracteosa*, 172  
 — *caribaea*, 170  
 — *coccinea*, 170  
 — *Coulteri*, 172  
 — *diffusa*, 170  
 — *erecta*, 171, 172  
 — — *intermedia*, 171  
 — *eriosolena*, 174  
 — *gracillima*, 169, 171  
 — — *decalvata*, 169  
 — *hirsuta*, 170  
 — *intermedia*, 171  
 — *ixodes*, 170  
 — *leiosolena*, 174  
 — *Lindheimeri*, 168  
 — *linearifolia*, 168  
 — — *glabrata*, 168  
 — — *glandulosa*, 168  
 — *organensis*, 169  
 — *Palmeri*, 169  
 — *paniculata*, 170  
 — *polymorpha*, 170  
 — *purpurascens*, 172  
 — *ramulosa*, 170  
 — *Rosei*, 172  
 — *scandens*, 173  
 — *spicata*, 172



- Boerhavia spicata* *Torreyana*, 172  
 — *tenuifolia*, 168  
 — *Torreyana*, 172  
 — *universitatis*, 171  
 — *viscosa*, 170  
 — *Watsoni*, 172  
 — *Wrightii*, 172  
 Bonite, Publication-dates of Gaudichaud's Botany of the Voyage of the, 481  
*Borreria laevis*, 397  
*Brachiaria distachya*, 404  
*Brahea bella*, 50  
 — *Berlandieri*, 50  
*Bravoa singuliflora*, 76  
*Brayulinea densa*, 158  
*Bredia*, 19  
 — § **Eubredia**, 20  
 — § **Sinobredia**, 21  
 — § **Tashiroea**, 21  
 — *amoena*, 20, 21  
 — — **serrata**, 21  
 — *Bodinieri*, 17  
 — *Cavaleriei*, 21, 23  
 — *Cavaleriei*, 27  
 — *chinensis*, 21  
 — **cordata**, 21, 24  
 — *Fordii*, 21, 23  
 — *glabra*, 20, 22  
 — *gracilis*, 27  
 — *hainanensis*, 10  
 — *hirsuta*, 19–21, 25  
 — *longiloba*, 21, 23, 28  
 — *Mairci*, 27  
 — **microphylla**, 21, 23  
 — **okinawensis**, 21  
 — *Oldhami*, 19–22  
 — **omeiensis**, 21, 24  
 — *Pricei*, 21  
 — *quadrangularis*, 20, 21  
 — *scandens*, 20, 21  
 — *sepalosa*, 21, 23  
 — **sessilifolia**, 21, 22  
 — **sinensis**, 21, 22  
 — *soneriloides*, 12  
 — *stenophylla*, 32  
 — *tuberculata*, 21, 23, 24  
 — *velutina*, 21, 22  
 — **yaeyamensis**, 21  
 — *yunnanensis*, 21, 24, 309  
*Bulbostylis capillaris*, 48  
 — *juncoides*, 48  
 — — *ampliceps*, 48  
*Callicarpa Dielsii*, 425  
 — *integerrima* **serrulata**, 425  
 — *rubella* **Dielsii**, 425  
 — — *Hemsleyana* *subglabra*, 426  
*Calochortus barbatus*, 63  
*Calochortus barbatus chihuahuanus*, 63  
*Caloseris*, 351  
 — *rupestris*, 351, 369, 371  
*Calyxhymenia glabrifolia*, 179  
*Cananga odorata*, 398  
*Canna indica*, 402  
*Carex Emoryi*, 50  
 — *filifolia*, 50  
 — *Frankii*, 49  
 — *hystericina*, 50  
 — *potosina*, 49  
 — *praegracilis*, 46, 49  
 — *Schiedeana*, 49  
*Carica Papaya*, 399  
*Carya illinoensis*, 435  
 — *Pecan*, 435  
*Castela*, Studies in the Simaroubaceae, I.  
 The Genus, 122  
*Castela*, 122  
 — *alaternifolia*, 125  
 — *Brittonii*, 128  
 — *calcicola*, 123, 126  
 — *coccinea*, 123, 125  
 — *depressa*, 122, 123, 128  
 — *erecta*, 122, 128  
 — *galapageia*, 122, 127  
 — *jacquinifolia*, 123, 126  
 — *lychnophoroides*, 128  
 — *macrophylla*, 123, 126  
 — *Nicholsoni*, 128  
 — — *texana*, 127  
 — *peninsularis*, 123, 126  
 — *retusa*, 123, 127  
 — *salubris*, 127  
 — — *Endlichiana*, 127  
 — **spinosa**, 123, 126  
 — *texana*, 127  
 — *tortuosa*, 122, 127  
 — *Tweedii*, 123, 125  
 — — *dentata*, 125  
 — — *macrophylla*, 125  
 — — **typica**, 125  
*Castelaria*, 122  
 — *Brittonii*, 128  
 — *calcicola*, 126  
 — *erecta*, 128  
 — *galapageia*, 127  
 — *jacquinifolia*, 126  
 — *macrophylla*, 126  
 — *Nicholsoni*, 128  
 — *peninsularis*, 126  
 — *texana*, 127  
 — *tortuosa*, 127  
*Castelia*, 122  
*Catalpa*, 351  
 — *rubicunda*, 351, 369, 371  
*Celosia Palmeri*, 153  
*Celtis laevigata*, 451



- Celtis laevigata brachyphylla*, 451  
 — *Lindheimeri*, 451  
 — *pallida*, 450  
 — *reticulata*, 451  
 — *spinosa*, 451  
 — *tala*, 451  
 — — *pallida*, 451  
*Cenchrus echinatus*, 405  
*Centroclinium*, 351  
 — *adpressum*, 389, 391  
 — *albicans*, 351, 389, 390  
 — *altissima*, 394  
 — *appressum*, 389, 391  
 — *reflexum*, 389, 391  
*Cestrum nocturnum* 401  
*Chaetachlaena*, 351  
 — *odorata*, 351, 360, 361  
*Chaetanthera Berteriana*, 394  
 — *microphylla*, 394  
*Chenopodium ambrosioides*, 144  
 — *arizonicum*, 146  
 — *dissectum*, 145  
 — *Fremontii*, 145  
 — *graveolens*, 145  
 — *inamoenum*, 146  
 — *incanum*, 145, 146  
 — *incisum*, 145  
 — *leptophyllum*, 146  
 — *murale*, 145  
 — *petiolare leptophylloides*, 146  
 — *pratericola*, 146  
 — *stellatum*, 146  
 China, New or Noteworthy Plants from  
     Southwestern, 299  
*Chisocheton hongkongensis*, 302  
*Cinchona corymbifera*, 187  
*Citrullus vulgaris*, 399  
*Citrus* spp., 398  
*Cladium jamaicense*, 48  
*Cladoseris*, 351  
*Cladotrix lanuginosa carnosus*, 159  
*Clerodendron cyrtophyllum*, 426  
 — **elachistanthum**, 426  
 — **kiangsiense**, 426  
 — *kwangtungense*, 427  
 — — **puberulum**, 426  
 — **Tsaii**, 315  
 — *viscosum*, 316  
 Coahuila, Eastern Chihuahua, and Ad-  
     joining Zacatecas and Durango, III,  
     IV, V, Plants of, 43, 431, 133  
*Coccinea cordifolia*, 400  
*Comandra pallida*, 135  
*Commelina dianthifolia*, 53  
 — *diffusa*, 53  
 — *erecta*, 53  
 — — *angustifolia*, 53  
*Commelinantia Pringlei*, 54  
*Commicarpus scandens*, 173  
 Comparative Morphology of the Winter-  
     aceae, III. Wood, The, 97  
 Comparative Morphology of the Winter-  
     aceae, IV. Anatomy of the Node and  
     Vascularization of the Leaf, The, 215  
 Comparative Morphology of the Winter-  
     aceae, V. Foliar Epidermis and  
     Sclerenchyma, The, 342  
 Comparative Morphology of the Winter-  
     aceae, VI. Vascular Anatomy of the  
     Flowering Shoot, The, 454  
*Cooperia Drummondii*, 75  
 — *pedunculata*, 75  
*Coptosapelta Carrii*, 186  
 — *flavescens*, 187  
 — *hameliaeblasta*, 187  
*Corallorrhiza elliptica*, 81  
 — *grandiflora*, 81  
*Corispermum nitidum*, 151  
*Cornus alsophila* ["*alosiphila*"], 311  
 — *ferruginea*, 423  
 — **kweichowensis**, 311  
 — *macrophylla*, 311, 312  
 — *Monbeigii*, 312  
 — *oblonga pilosula*, 311  
 — *poliophylla*, 312  
 — **yunnanensis**, 312  
*Corylopsis*, 320  
 — *glaucescens*, 300  
 — *platypetala*, 300  
 — **polyneura**, 299  
 — *Veitchiana*, 299  
*Cosbaea*, 131  
*Cotoneaster Pyracantha*, 420  
*Crinodendron*, 271  
 CRONQUIST, ARTHUR. Studies in the  
     Simaroubaceae, I. The Genus *Castela*, 122  
*Crotalaria mucronata*, 398  
 — *Saltiana*, 398  
*Croton curviflorus*, 338  
*Cucurbita Pepo*, 400  
*Cupia mollissima*, 428  
*Cursonia*, 351  
 — *peruviana*, 351, 360, 361  
*Cycloloma atriplicifolium*, 146  
*Cymbopogon coloratus*, 403  
*Cynodon dactylon*, 402, 405  
*Cyperus acuminatus*, 43  
 — *albomarginatus*, 44  
 — *amabilis*, 43  
 — — *macrostachyus*, 43  
 — *apiculatus*, 44  
 — *breviradiatus*, 44  
 — *esculentus*, 43  
 — *Fendlerianus*, 44  
 — — *debilis*, 44



- Cyperus ferax*, 45  
 — *Haspan*, 397  
 — *inflexus*, 45  
 — *laevigatus*, 43  
 — *Mutisii*, 45  
 — *niger*, 43  
 — — *castaneus*, 44  
 — *ochraceus*, 43  
 — *Pringlei*, 45  
 — *seslerioides*, 43  
 — *spectabilis*, 44  
 — *tenuis*, 44  
 — *tetragonus*, 45  
 — — *Pringlei*, 45  
 — *uniflorus*, 44, 45  
 — — *pseudothyrsiflorus*, 44  
*Cyphomeris crassifolia*, 172  
 — *gypsophiloides*, 173  
 — — *Stewartii*, 173  
*Cypotheca*, 2, 11  
 — *montana*, 11  
*Daphne gracilis*, 309  
*Dasyilirion Berlandieri*, 66  
 — *cedrosanum*, 65, 66  
 — *durangensis*, 66  
 — *heteracanthum*, 65  
 — *leiophyllum*, 66  
 — *Palmeri*, 65  
 — *Stewartii*, 65  
 — — *glaucum*, 65  
 — *texanum*, 65, 66  
 — — *aberrans*, 65  
 — *Wheeleri*, 66  
 — — *Wislizeni*, 66  
 DAYTON, WILLIAM A. & ALFRED REHDER.  
 A New Combination in *Asimina*, 84  
*Deeringothamnus*, 84  
 — *pulchellus*, 84  
*Diazeuxis trinervis*, 395  
*Dicera dentata*, 223  
 — *serrata*, 223  
*Dichanthium caricosum*, 403  
*Dichromena colorata*, 48  
*Dicraurus leptocladus*, 161  
*Diervilla japonica sinica*, 318  
*Digitaria pruriens*, 404  
*Diplanthera uninervis*, 402  
*Dissochaeta Barthei*, 13  
 — *glauca*, 37  
*Distylium* and *Sycopsis* (Hamamelidaceae), A Revision of, 319  
*Distylium*, 320, 322  
 — *buxifolium*, 321, 323, 326, 328, 329, 334  
 — *chinense*, 321, 326, 327  
 — *Chingii*, 334  
 — *Chungii*, 331, 333  
 — *Dunnianum*, 326  
*Distylium formosanum*, 333  
 — *gracile*, 324  
 — *guatemalense*, 321, 323, 324  
 — *hondurensis*, 321, 324  
 — *indicum*, 323, 328, 329  
 — *lanceolatum*, 334  
 — *lepidotum*, 325  
 — *myricoides*, 328, 329  
 — *pingpienense*, 331  
 — — *serratum*, 332  
 — *racemosum*, 321, 322, 327, 329, 333, 335  
 — — *chinense*, 326  
 — — *pendulum*, 328  
 — — *variegatum*, 328  
 — *stellare*, 330  
 — *strictum*, 326, 327, 334  
 — *Tsiangii*, 330  
 — *velutinum*, 334  
*Dolicholobium acuminatum*, 186  
 — *Brassii*, 184  
 — *callianthum*, 186  
 — *Gertrudis*, 185  
 — *Kajewskii*, 184  
 — *leptocarpum*, 183  
 — *rubrum*, 184  
 — *solomonense*, 184–186  
 — *ulawaense*, 185  
*Dondia Palmeri*, 152  
*Dracontomelon Dao*, 306  
 — *Duperreanum*, 306  
 — *macrocarpum*, 306  
 — *mangiferum*, 306  
 — *mangiferum*, 306  
 — *sinense*, 306  
*Drissenia* § *Scorpioides*, 34  
*Dubouzetia*, 271  
 — *dentata*, 272  
 — *elegans*, 272, 273  
 — *novoguineensis*, 271, 273  
*Dunnia sinensis*, 427  
*Duranta repens*, 401  
*Dysoxylum binectariferum*, 301, 302  
 — *cupuliforme*, 301  
 — *filicifolium*, 301  
 — *flavescens*, 303  
 — *grandifolium*, 302  
 — *hainanense*, 302  
 — *hongkongense*, 302  
 — *Lukii*, 302  
 — *spicatum*, 303  
*Echinocarpus*, 273, 285  
 — *Brassii*, 283  
 — *Forbesii*, 287  
 — *papuanus*, 286, 294  
 — *Sigun*, 273  
*Echinochloa colona*, 404  
 — *stagnina*, 397



- Effect of Seed Weight and Seed Origin  
on the Early Development of Eastern  
White Pine, 467
- Eichornia crassipes, 54
- Elaeocarpaceae, 104
- Elaeocarpus, 222
- § Acronodia, 223
  - § Blepharoceras, 248
  - § Chascanthus, 225
  - § Coilopetalum, 259
  - § Dactylosphaera, 224
  - § Dicera, 223
  - § Fissipetalum, 236
  - § Ganitrus, 227
  - § Lobopetalum, 224
  - § Monocera, 255
  - § Oreocarpus, 246
  - § *Papuanthus*, 255
  - § *Ptilanthus*, 228
  - *aberrans*, 270, 288
  - Acronodia, 223
  - **acutifidus**, 231, 232
  - **aemulus**, 232
  - **alpestris**, 243, 245, 248
  - altigenus, 269, 270
  - altisectus, 230, 231
  - amboinensis, 228
  - amplifolius, 259
  - **Archboldianus**, 241, 243
  - arfakensis, 236, 237, 243–245, 248
  - Arnemicus, 270
  - azaleifolius, 237, 239, 240, 246
  - bilobatus, 224
  - — acutatus, 224
  - blepharoceras, 248–250
  - boridiensis, 256
  - Brassii, 237, 240
  - breviracemosus, 229, 236
  - **brevirostris**, 262, 263
  - **chloranthus**, 233
  - clethroides, 259, 261
  - coloides, 248, 250
  - comatus, 256, 259
  - confertifolius, 259, 261
  - coriaceus, 253
  - crenulatus, 237, 239
  - culminicola, 247
  - cuneifolius, 234
  - **dasycarpus**, 244, 248, 253
  - dasyphyllus, 118
  - de Bruynii, 246
  - **decorus**, 237, 242
  - dentatus, 223
  - dolichodactylus, 225
  - *edulis*, 116
  - **elatus**, 260, 262
  - **erianthus**, 249, 251, 253
  - **eximius**, 252, 253
  - **Elaeocarpus fauroensis**, 227, 229, 236
  - filiformi-dentatus, 248
  - finisterrae, 259
  - firmus, 270
  - flavescens, 261
  - floridanus, 259, 264
  - florulentus, 270
  - **fluviatilis**, 260
  - **fulgens**, 269
  - fuscoides, 248, 259, 265
  - fuscus, 248, 259, 265
  - *Ganitrus*, 228, 270
  - **habbemensis**, 260, 267
  - heptadactylus, 224
  - **idenburgensis**, 261
  - ihuensis, 248, 250
  - *Kajewskii*, 119
  - kaniensis, 228, 229
  - koebrensis, 237
  - lamekotensis, 256, 259
  - Lamii, 224
  - latescens, 237, 248, 249, 253, 255
  - Ledermannii, 266, 268
  - — timoniifolius, 270
  - **leiophyllus**, 257
  - **leptopus**, 234, 235
  - **leucanthus**, 227
  - lingualis, 259, 263
  - **luteolus**, 268, 270
  - mallotoides, 259
  - *megacarpus*, 256, 257
  - microdontus, 264
  - monocera, 255, 256
  - Muellerianus, 270
  - multisectus, 225–227
  - **mundulus**, 239
  - **myrmecophilus**, 224
  - **myrtoides**, 237, 238
  - Nouhuysii, 258
  - novo-mecklenburgensis, 259, 262
  - nubigenus, 240–242
  - *ochraceus*, 116
  - orohensis, 229, 233, 235, 248
  - pachyanthus, 259
  - pachydactylus, 225
  - *patens*, 246
  - Peekelii, 270
  - **poculiferus**, 266, 268
  - **polyandrus**, 258
  - polydactylus, 237, 239–241, 246
  - — podocarpoides, 239
  - populneoides, 246, 247
  - populneus, 246, 247
  - pseudosepicanus, 259
  - ptilanthus, 228, 232
  - Pulleanus, 237, 241–243
  - punctatus, 223
  - **pycnanthus**, 265, 267, 268



- Elaeocarpus Reedyi*, 270  
 — *roseo-albus*, 237, 238  
 — *rugulosus*, 270  
 — *sarcanthus*, 262–264  
 — **savannarum**, 235  
 — *Sayeri*, 270  
 — **Schlechterianus**, 256, 257  
 — *sepikanus*, 260, 261, 263  
 — *sepikanus*, 262  
 — **sericolooides**, 237, 245  
 — *sogerensis*, 246  
 — **solomonensis**, 225  
 — *sphaericus*, 228  
 — *sterrophyllus*, 246  
 — *subinteger*, 264  
 — **tafaensis**, 249  
 — *terminalioides*, 233  
 — **trichophyllus**, 251–253, 259  
 — **trifidus**, 228, 230, 232  
 — *viscosus*, 246  
 — **whartonensis**, 249, 254  
*Elatine ambigua*, 398  
 — *gratioloides*, 398  
*Eleocharis arenicola*, 47  
 — *capitata*, 403  
 — *caribaea*, 47  
 — *caribaea*, 403  
 — *cellulosa*, 47  
 — *geniculata*, 403  
 — *interstincta*, 47  
 — *macrostachya*, 47  
 — *montana nodulosa*, 47  
 — *montevidensis*, 47  
 — *Parishii*, 47  
 — *rostellata*, 46  
*Elephantopus mollis*, 400  
*Eleusine indica*, 405  
*Endolepis monilifera*, 150  
*Eragrostis unioloides*, 405  
*Erigeron canadensis*, 400  
 — *pusillus*, 400  
*Eriochloa procera*, 404  
*Eriogonum Abertianum*, 139, 140  
 — — *bracteatum*, 140  
 — — *cyclosepalum*, 140  
 — — *Gillespiei*, 140  
 — — *lappulaceum*, 140  
 — — *neomexicanum*, 139  
 — — *ruberrimum*, 139  
 — — *villosum*, 139  
 — *annuum*, 140  
 — *atrorubens*, 138  
 — *ciliatum*, 139  
 — — *foliosum*, 139  
 — *cyclosepalum*, 139, 140  
 — — **Gillespiei**, 140  
 — *Greggii*, 139  
 — *hemipterum*, 138  
*Eriogonum hemipterum griseum*, 138  
 — *hieracifolium atropurpureum*, 138  
 — — *hemipterum*, 138  
 — *Jamesii*, 142  
 — *lappulaceum*, 140  
 — *pinetorum*, 139  
 — *platyphyllum*, 142  
 — *polycladon*, 140  
 — *rotundifolium*, 141  
 — *rupestre*, 138  
 — *tenellum*, 141, 142  
 — — *leptocladon*, 141  
 — — *platyphyllum*, 142  
 — — *ramosissimum*, 142  
 — *undulatum*, 142  
 — *Wrightii*, 141  
*Euphorbia australis*, 402  
*Eurotia lanata*, 151  
 — — *subspinosa*, 151  
*Fagraea pachyclados*, 205  
 FERREYRA, RAMÓN. Revisión del Género *Onoseris*, 349  
 Fiji, Supplementary Notes on the Adventive and Weed Flora of the Leeward Coasts of, 397  
*Fimbristylis annua*, 48  
 — *puberula*, 47  
 — *spadicea puberula*, 47  
 — *spathacea*, 46  
 Foliar Epidermis and Sclerenchyma, The Comparative Morphology of the Winteraceae, V, 342  
*Fordiophyton*, 2, 9, 27  
 — **begoniifolium**, 28  
 — *cantonense*, 27  
 — *Cavaleriei*, 23, 24  
 — — *violacea*, 23  
 — *Faberi*, 27  
 — *Fordii*, 27  
 — — *vernicium*, 27  
 — *gracile*, 27  
 — — *longilobum*, 23, 27  
 — *polystegium*, 28  
 — *strictum*, 28  
 — *tuberculatum*, 23  
*Fortunearia*, 320  
*Froelichia arizonica*, 158  
 — *gracilis*, 158  
 — *interrupta*, 158  
*Fuirena obtusiflora*, 48, 49  
 — *Schiedeana*, 48, 49  
 — *simplex*, 48  
 — *squarrosa*, 49  
 — — *aristulata*, 48  
*Ganitrus*, 228  
 — *sphaericus*, 228  
*Gardenia angkorensis*, 213  
 — **Archboldiana**, 202



- Gardenia cambodiana*, 213  
 — *dryadum*, 201  
 — *Forbesii*, 204  
 — *Gjellerupii*, 204  
 — *Klossii*, 200  
 — *Lamingtonii*, 203, 204  
 — **pallens**, 203  
 — *siphonocalyx*, 203, 204  
 — *stenophylla*, 428  
 — *Storckii*, 204  
 — **vernica**, 204  
*Garnotia* Brongniart, The Philippine, Chinese, and Indo-Chinese Species of the Grass Genus, 85  
*Garnotia*, 85, 87  
 — *barbulata*, 86  
 — **caespitosa**, 92  
 — *ciliata*, 88  
 — — **conduplicata**, 89  
 — *courtallensis*, 86  
 — *drymeia*, 90  
 — *Emodi*, 86  
 — **fragilis**, 89  
 — *mindanaensis*, 92, 93  
 — *mutica*, 94, 95  
 — *patula*, 90  
 — — *mutica*, 94  
 — **philippinensis**, 94  
 — *Poilanei*, 90  
 — *polypogonoides*, 90  
 — *stricta*, 86–88  
 — — *longiseta*, 93  
 — *tectorum*, 94  
 — *triseta*, 91  
 — — *decumbens*, 91  
 Gaudichaud's Botany of the Voyage of the Bonite, Publication-dates of, 481  
*Geophila*, 429  
 — **exigua**, 429  
 — *herbacea*, 429  
*Gerbera lanuginosa*, 394  
 — *nepalensis*, 394, 395  
 — *piloselloides*, 395  
*Glyphosperma Palmeri*, 59  
*Gmelina speciosissima*, 316  
*Gomphrena decumbens*, 161  
 — *Haageana*, 160  
 — *nitida*, 161  
*Gordonia yunnanensis*, 307  
*Gossypianthus lanuginosus*, 160  
*Govenia elliptica*, 81  
 — *pauciflora*, 81  
 — *sp.*, 81  
 GREENWOOD, WILLIAM. Supplementary Notes on the Adventive and Weed Flora of the Leeward Coasts of Fiji, 397  
 Group of *Selaginella oregana* in North America, The, 407  
*Gymnagathis*, 2, 28  
 — *peperomiaefolia*, 29  
*Habenaria brevifolia*, 83  
 — *limosa*, 82  
 Hainan, Additions to our Knowledge of the Flora of, 206  
*Halodule australis*, 402  
*Hartia micrantha*, 422  
 — **nitida**, 422  
*Hechtia capituligera*, 55  
 — *elliptica*, 55  
 — *gamapetala*, 55  
 — *Ghiesbreghtii*, 55  
 — *glomerata*, 55  
 — *mexicana*, 55  
 — *scariosa*, 54  
 — *texensis*, 54, 55  
 — *zacatecae*, 55  
*Hedyotis biflora*, 400  
*Helicia silvicola*, 206  
*Helwingia chinensis*, 310  
 — *crenata*, 310  
 — *himalaica crenata*, 310  
 — — **parvifolia**, 310  
 — — *stenophylla*, 310  
*Hemicarpha micrantha*, 48  
*Hemigraphis colorata*, 401  
*Hemiphylacus latifolius*, 60  
*Henoonia Brittonii*, 128  
*Hesperaloe funifera*, 67  
*Heteranthera dubia*, 54  
 — *limosa*, 54  
 — *mexicana*, 54  
*Heteropogon contortus*, 403  
*Hexalectris grandiflora*, 81  
 — *mexicana*, 81  
 — **nitida**, 81  
 — *parviflora*, 82  
*Hieracium albicans*, 389  
 — *erianthum*, 394, 395  
*Hilairia*, 351  
 — *paniculata*, 369, 371  
*Hipposeris*, 351  
 — *acerifolia*, 351, 380  
 — *salicifolia*, 351, 387  
*Holacantha*, 122  
*Hormopetalum*, 104  
 — *Wernerii*, 104, 105  
*Hydrastylus parvus*, 79  
*Hydrilla verticillata*, 403  
*Hymenopogon oligocarpus*, 316  
*Hypericum bellum*, 308  
 — **ellipticifolium**, 307  
 — *Prattii*, 308  
*Indigofera tinctoria*, 398  
*Iresine Calea*, 161



- Iresine heterophylla*, 161  
 — *laxa*, 161  
*Iris missouriensis*, 80  
*Isotypus*, 350  
 — *onoseroides*, 350, 369, 371, 372  
 JOHNSTON, IVAN M. Plants of Coahuila, Eastern Chihuahua, and Adjoining Zacatecas and Durango, III, IV, V, 43, 431, 133  
 — Publication-dates of Gaudichaud's Botany of the Voyage of the Bonite, 481  
*Juglans major*, 436, 437  
 — — *major*, 436  
 — — **Stewartii**, 437  
 — *microcarpa*, 436, 437  
 — *nana*, 436  
 — *rupestris*, 436  
*Juncus* § *Poiophylli*, 57  
 — *albicans*, 56  
 — *bufonius*, 56  
 — *dichotomus*, 56  
 — — *platyphyllus*, 57  
 — *Dudleyi*, 56, 57  
 — *macer*, 56, 57  
 — *mexicanus*, 56  
 — *nodosus*, 58  
 — — **meridianus**, 58  
 — *saximontanus*, 58  
 — — *brunnescens*, 59  
 — *tenuis*, 56  
 — — **Dudleyi**, 56  
 — — *multicornis*, 56, 57  
 — *tenuis*, 57  
 — *Torreyi*, 58  
*Jussiaea erecta*, 399  
*Lansium dubium*, 208  
*Lantana aculeata*, 401  
 — *Camara aculeata*, 401  
*Lasianthus Chevalieri*, 214  
 — *cyanocarpus*, 430  
*Lemna gibba*, 51  
*Leucaena glauca*, 399  
*Leucas lavandulifolia*, 402  
*Leucopsis diffusa*, 395  
*Leysera odorata*, 360  
 LI, HUI-LIN. Additions to our Knowledge of the Flora of Hainan, 206  
 — New or Noteworthy Plants from Southwestern China, 299  
 — Notes on the Flora of Southern China, 420  
 — Studies in the Melastomataceae of China, 1  
*Liabum Szyszyłowiczii*, 394  
*Lindernia anagallis*, 397  
 — *diffusa*, 397  
*Linociera Henryi*, 313  
*Linociera longiflora*, 313  
 — *ramiflora*, 313  
 — *Thorelii*, 314  
*Lucinaea acutifolia*, 198  
 — *Ledermannii*, 198  
 — **monantha**, 197  
 — *ramiflora pubinervis*, 198  
 — *Schlechteri*, 198  
*Luffa cylindrica*, 400  
*Lycopersicum esculentum*, 401  
*Lycopodium struthioloides*, 411  
*Lycoseris*, 349, 350  
 — *bracteata*, 394  
 — *denticulata*, 350, 394  
 — *grandis*, 394  
 — *latifolia*, 394  
 — *mexicana*, 395  
 — *squarrosa*, 395  
 — *triplinervia*, 395  
*Malaxis Ehrenbergii*, 83  
 — *fastigiata*, 83  
 — *Soulei*, 83  
*Maschalodesme arborea*, 197  
 — **simplex**, 197  
*Mastixiodendron*, 204  
*Matudaea*, 320  
 — *trinervia*, 335  
*Maximowiczia*, 131  
*Maximowitschia*, 131  
*Medinilla*, 37  
 — *caerulescens*, 38  
 — — *nuda*, 38  
 — *erythrophylla*, 39  
 — *hainanensis*, 38, 40  
 — *Hasseltii*, 39  
 — *himalayana*, 38  
 — *radicans*, 38  
 — *rubicunda*, 39  
 — **septentrionalis**, 38  
 — *Spirei*, 38  
 — **Tsaii**, 39  
 — **yunnanensis**, 39, 310  
*Meiomeria stellata*, 146  
*Melaleuca*, 29  
*Melastoma*, 6  
 — *candidum*, 8  
 — *Cavaleriei*, 8  
 — *decemfidum*, 7  
 — *dodecandrum*, 6  
 — *erythrophyllum*, 39  
 — *Esquirolii*, 8  
 — *glaucum*, 37  
 — *intermedium*, 7  
 — *macrocarpon*, 9  
 — *Mairei*, 4  
 — *normale*, 8  
 — *penicillatum*, 7  
 — *polyanthum*, 9



- Melastoma repens*, 6  
 — *rubicundum*, 39  
 — *sanguineum*, 7  
 — *septemnervium*, 9  
 — *septemnervium*, 8  
 — *suffruticosum*, 7  
 Melastomataceae of China, Studies in the, 1  
 Memecylon, 40  
 — *edule scutellata*, 41  
 — *floribundum*, 41  
 — *hainanense*, 41  
 — *ligustrifolium*, 41  
 — *nigrescens*, 41  
 — *octocostatum*, 41  
 — *pauciflorum*, 40  
 — **polyanthum**, 42  
 — *scutellatum*, 41  
 — *scutellatum*, 42  
 Merendera, 429  
 MERRILL, E. D. & L. M. PERRY. *Plantae Papuanae Archboldianae*, XIV, 183  
 Mikania micrantha, 400  
 — *scandens*, 400  
 Milla biflora, 61, 62  
 — *Bryani*, 61  
 Millingtonia hortensis, 316  
 Mimosa invisa, 399  
 Miquelia, 86  
 — *barbulata*, 86  
 — *courtallensis*, 86  
 — *Emodi*, 86  
 Mirabilis aggregata, 178  
 — *attenuata*, 177  
 — *coahuilensis*, 177, 178  
 — *corymbosa*, 179  
 — *glabra*, 177  
 — **glabrifolia**, 179, 180  
 — *Jalapa*, 180, 402  
 — — *Lindheimeri*, 180  
 — *linearis*, 176, 177  
 — *longiflora*, 180  
 — — *Wrightiana*, 180  
 — *multiflora*, 181  
 — *oblongifolia*, 178  
 — *oxybaphoides*, 181  
 — — *glabrata*, 181  
 — *pseudaggregata*, 176  
 — — *eglandulosa*, 176  
 — — *subhirsuta*, 176  
 — **rotata**, 179  
 — *sp.*, 178  
 — *viscosa*, 180  
 — *Wrightiana*, 180  
 — — *tubiflora*, 180  
 Mischocarpus **productus**, 306  
 Mischopleura, 104  
 Mitrephora Maingayi, 299  
*Monocera*, 255  
 Morus alba, 452  
 — *celtidifolia*, 452  
 — *microphilyra*, 452  
 — *microphylla*, 452  
 — *rubra*, 452  
 Muilla Purpusii, 62  
 Mussaenda aestuarii, 192  
 — *Bevani*, 193  
 — **brachygyna**, 193  
 — *chrysotricha*, 196  
 — *cylindrocarpa*, 192  
 — *divaricata*, 428  
 — *Hossei*, 318  
 — **Kajewskii**, 194  
 — **Kanehirae**, 195  
 — *kuliangensis*, 428  
 — **kwangtungensis**, 427  
 — **malacotricha**, 195  
 — *oreadum*, 193  
 — *ornata*, 192  
 — *ovata*, 194  
 — *philippica*, 194  
 — *pluviatilis*, 195  
 — *procera*, 196  
 — *Rehderiana*, 318  
 — *Ridleyana*, 193  
 — *Whitei*, 196  
 Mycetia javanica, 196  
 Myrica rapaneoides, 326  
 — *Seguini*, 326  
 Myrsine buxifolia, 326  
 Mytilaria laosensis, 300  
 NAST, CHARLOTTE G. The Comparative Morphology of the Winteraceae, VI. Vascular Anatomy of the Flowering Shoot, 454  
 — & I. W. BAILEY. The Comparative Morphology of the Winteraceae, IV. Anatomy of the Node and Vascularization of the Leaf, 215  
 — & I. W. BAILEY. The Comparative Morphology of the Winteraceae, V. Foliar Epidermis and Sclerenchyma, 342  
 Nauclea *Dahlii*, 188  
 — *maluensis*, 188  
 — *obversifolia*, 188  
 — *papuana*, 187  
 — *Schlechteri*, 187  
 — *tenuiflora*, 187  
 Neillia **serratisepala**, 300  
 Nemastylis Pringlei, 80  
 — *tenuis*, 80  
 Neocastela, 122  
 — *depressa*, 128  
 Neonauclea **cardiophylla**, 189  
 — *cyclophylla*, 188



- Neonauclea Dahlii*, 188  
 — *Hagenii*, 189  
 — *maluensis*, 188  
 — *obversifolia*, 188  
 — *papuana*, 187  
 — *perspicuinervia*, 188, 189  
 — *Schlechteri*, 187  
 — *tenuis*, 188  
 — *Versteeghii*, 188  
 New Combination in *Asimina*, A, 84  
 New or Noteworthy Plants from South-western China, 299  
*Nolina affinis*, 64  
 — *caudata*, 64  
 — *cespitifera*, 63  
 — *durangensis*, 64  
 — *erumpens*, 63  
 — — *compacta*, 64  
 — *micrantha*, 63, 64  
 — *microcarpa*, 64  
 — *texana*, 63-65  
 — — *compacta*, 64  
 Notes on the Flora of Southern China, 420  
*Nothoscordum bivalve*, 62  
*Nyctaginia capitata*, 165  
*Obione elegans radiata*, 150  
 — — *tuberculosa*, 150  
*Ochrocarpus Harmandii*, 309  
 — *siamensis*, 308  
 — *yunnanensis*, 308  
*Ochthocharis parviflora*, 16  
*Olea cuspidata*, 212  
 — *densiflora*, 314  
 — *dentata*, 213, 315  
 — *dioica*, 315  
 — *hainanensis*, 213  
 — *laxiflora*, 314  
 — *neriifolia*, 212  
 — *yunnanensis*, 314  
*Onoseris*, Revisión del Género, 349  
*Onoseris*, 357  
 — § *Cladoseris*, 351  
 — *acerifolia*, 351, 380  
 — *alata*, 380, 385  
 — *albicans*, 389, 395  
 — *altissima*, 394  
 — *amplexicaulis*, 364  
 — *annua*, 351, 365, 367  
 — *atacamensis*, 394  
 — *bracteata*, 394  
 — *brevifolia*, 394  
 — *Castelnaeana*, 381  
 — *conspicua*, 370  
 — *corymbosa*, 394, 395  
 — *costaricensis*, 367  
 — *Cumingii*, 362  
 — *denticulata*, 394  
 — *discolor*, 394  
 — *Donnell-Smithii*, 352, 368  
 — *Drakeana*, 382  
 — *eriocephala*, 394  
 — *fraterna*, 374  
 — *glandulosa*, 394  
 — *gnaphalioides*, 392  
 — *grandis*, 394  
 — *hastata*, 380, 384, 386  
 — *heterophylla*, 394  
 — *hieracioides*, 377, 394  
 — *hyssopifolia*, 391, 393  
 — — *planifolia*, 391  
 — — *teretifolia*, 392  
 — *integrifolia*, 389, 390  
 — — *brachyphylla*, 395  
 — — *jiliphila*, 360, 362  
 — *isotypus*, 370, 371  
 — *lanata*, 394  
 — *lanuginosa*, 394  
 — *latifolia*, 394  
 — *linifolia*, 394  
 — *longipedicellata*, 363  
 — *macrophylla*, 394  
 — *mexicana*, 349, 350, 395  
 — *minima*, 366  
 — *montevidensis*, 395  
 — *nepalensis*, 395  
 — *odorata*, 349, 351, 360, 363  
 — *onoserooides*, 350, 351, 368, 369, 373  
 — *ovalifolia*, 395  
 — *paniculata*, 369-372  
 — *parva*, 360, 362  
 — *peruviana*, 373  
 — *purpurata*, 349, 350, 377  
 — *purpurea*, 377, 383  
 — *reflexa*, 389  
 — *rupestris*, 370  
 — *sagittata*, 379  
 — *sagittatus*, 380  
 — *salicifolia*, 351, 387, 391  
 — *Salicifosia*, 351  
 — *silvatica*, 368, 372, 374, 375  
 — — *colombiana*, 373  
 — *spathulata*, 395  
 — *speciosa*, 376, 387  
 — *squarrosa*, 395  
 — *stricta*, 395  
 — *Stuebelii*, 376, 377  
 — *Trianae*, 382, 383  
 — *trinervis*, 395  
 — *triplinervia*, 395  
 — *turbacensis*, 395  
 — *Warszewiczii*, 389, 391  
 — *Weberbaueri*, 386  
*Ophiorrhiza lignosa*, 427  
*Oritrephes*, 38  
 — *septentrionalis*, 38



- Osbeckia*, 3  
 — *capitata*, 3  
 — *chinensis*, 3, 4  
 — *crinita*, 4  
 — *crinita*, 5  
 — — *yunnanensis*, 4  
 — *Mairei*, 4  
 — *melastomatoides*, 6  
 — *nepalensis*, 5  
 — *robusta*, 4  
 — *rostrata*, 3  
 — *stellata*, 5  
 — *stellata*, 4  
 — *tetrandra*, 37  
 — *yunnanensis*, 4  
*Ostrya virginiana*, 437  
*Otanthera Fordii*, 23  
*Oxybaphus coahuilensis*, 177  
 — *glaber*, 177  
 — — *recedens*, 177  
 — *linearis*, 176  
 — *nyctagineus oblongifolius*, 178  
 — *pseudaggregatus*, 176  
 — *rotatus*, 179  
*Oxyspora*, 11, 14  
 — *Cavaleriei*, 27, 30  
 — *cernua*, 12  
 — *glabra*, 13  
 — *Howellii*, 11  
 — *paniculata*, 12  
 — *pauciflora*, 19  
 — *yunnanensis*, 12  
*Paederia laxiflora*, 429  
 — *scandens*, 430  
 — *stenophylla*, 430  
 — *tomentosa*, 430  
 Papuan Plants, VI, Studies of, 104, 222, 271  
*Parietaria floridana*, 452  
*Paspalum conjugatum*, 404  
 — *dilatatum*, 404  
 — *distichum*, 404  
 — *Galmarra*, 404  
 — *paniculatum*, 404  
 — *vaginatum*, 404  
*Passiflora foetida*, 399  
 — — *hispida*, 399  
 — *maliformis*, 399  
 — *suberosa*, 399  
*Petalonia*, 316  
*Pennisetum polystachyon*, 404  
*Pereziopsis*, 351  
 — *Donnell-Smithii*, 352, 368  
 PERRY, L. M. & E. D. MERRILL. *Plantae Papuanae Archboldianae*, XIV, 183  
 Philippine, Chinese, and Indo-Chinese Species of the Grass Genus *Garnotia* Brongniart, The, 85  
*Phoenicosperma*, 273  
 — *javanicum*, 273  
*Phoradendron Bolleanum*, 135  
 — *Cockerellii*, 134  
 — *Coryae*, 134  
 — *Engelmanni*, 134  
 — *flavum*, 134  
 — *Greggii*, 133  
 — *lanceolatum*, 133  
 — *macrophyllum*, 134  
 — *pauciflorum*, 135  
 — *saltillense*, 135  
 — *thyrsoideum*, 134  
 — *tomentosum*, 133  
 — *Wilkinsoni*, 134  
*Photinia Benthiana obovata*, 208  
 — *crenato-serrata*, 420  
 — *Fortuneana*, 420  
*Phyllagathis*, 28, 29, 33  
 — *anisophylla*, 30, 32  
 — *Cavaleriei*, 29, 30  
 — — *Wilsoniana*, 30  
 — *chinensis*, 25, 29  
 — *elattandra*, 28-30  
 — *erythrotricha*, 35  
 — **Guillauminii**, 29, 30  
 — *hirsuta*, 29  
 — *longipes*, 31  
 — *oligotricha*, 29, 30, 32  
 — *ovalifolia*, 31  
 — *rotundifolia*, 29  
 — *setotheca*, 32  
 — *stenophylla*, 32  
 — *Tankahkeei*, 30  
 — *tetrandra*, 28-30  
 — *tonkinensis*, 29, 30  
 — *xanthosticta*, 34  
 — *xanthotricha*, 35  
*Phyllanthus urinaria*, 402  
*Picrasma*, 122  
*Pilea microphylla*, 397  
*Pilostyles Covillei*, 135  
 — *globosa*, 136  
 — *glomerata*, 136  
 — *Palmeri*, 136  
 — *Pringlei*, 135  
 — *sessilis*, 136  
 — *Thurberi*, 135  
*Pinus strobus*, 467  
*Pisonia aculeata*, 402  
*Plagiopetalum*, 9  
 — *Esquirolii*, 10  
 — **hainanense**, 10  
 — *quadrangulum*, 10  
 — *serratum*, 10  
*Plantae Papuanae Archboldianae*, XIV, 183



- Plants of Coahuila, Eastern Chihuahua,  
and Adjoining Zacatecas and Durango,  
III, IV, V, 43, 431, 133
- Polygala paniculata*, 398
- Polygonum aviculare*, 144
- *coccineum*, 144
- *hydropiperoides persicarioides*, 144
- *lapathifolium*, 144
- *pensylvanicum*, 144
- *persicarioides*, 144
- *punctatum*, 144
- *ramosissimum*, 144
- Polyspora yunnanensis*, 307
- Populus arizonica*, 434
- — *Jonesii*, 435
- *Fremontii*, 434
- *mexicana*, 434
- *Wislizeni*, 434, 435
- Portulaca quadrifida*, 398
- Priva*, 122
- Psidium Cattleianum*, 397
- *littorale*, 397
- Psychotria hainanensis*, 213
- Pternandra*, 40
- *caerulescens*, 40
- Publication-dates of Gaudichaud's Bot-  
any of the Voyage of the Bonite, 481
- Pyracantha crenato-serrata*, 420
- *crenulata*, 420
- — *yunnanensis*, 420
- **Fortuneana**, 420
- *yunnanensis*, 420
- Pyronota*, 104
- *calophylla*, 108
- Quamoclidion multiflorum*, 181
- Quercus acuminata*, 447
- *alba Gunnisonii*, 446
- *annulata*, 439
- *arizonica*, 443
- *balsequillana*, 448
- *Brayi*, 447
- *breviloba*, 439
- — *Laceyi*, 437
- *carmenensis*, 446
- *carnerosana*, 448
- *castanea*, 447
- — *macrophylla*, 447
- *chesosensis*, 449
- *chihuahuensis*, 445
- *coccinea*, 450
- — *microcarpa*, 449
- *confertifolia*, 448
- *confusa*, 445
- *cordifolia*, 444
- *diversicolor*, 440
- *Douglasii Gambelii*, 446
- — *Novomexicana*, 446
- *durangensis*, 440
- Quercus Duraznillo*, 448
- *Eastwoodiae*, 446
- *Emoryi*, 448
- *endemica*, 443
- *errans graciliramis*, 448
- *Fendleri*, 445
- *filiformis*, 438
- *fusiformis*, 447
- *Gambelii*, 441, 446
- *glaucophylla*, 437
- *graciliformis*, 450
- *Gravesii*, 449
- *Greggii*, 439
- — **subglabra**, 440
- *grisea*, 442, 444–446, 448
- *Gunnisonii*, 446
- *hastata*, 448
- *hypoleuca*, 448
- *hypoleucoides*, 448
- *hypoxantha*, 448
- *intricata*, 442, 445
- — *erratica*, 442
- — *ovata*, 442
- *invaginata*, 441, 443, 445
- — *Purpusiana*, 441
- *Laceyi*, 437, 438
- *leptophylla*, 446
- *Loeseneri*, 439
- *Marshii*, 446
- *media*, 445
- *microlepis*, 437
- *microphylla crispata*, 442
- *Mohriana*, 445
- *Muehlenbergii*, 447
- — *Brayi*, 447
- *nitescens*, 446
- *novomexicana*, 446
- *oblongifolia*, 438
- *obtusifolia*, 445
- — *breviloba*, 439
- *oleoides*, 447
- *pauciloba*, 446
- *porphyrogenita*, 437
- *Pringlei*, 438
- *Prinus (acuminata)*, 447
- *pungens*, 440, 446, 448
- *reticulata*, 440, 444
- — *Greggii*, 439
- *rhodophlebia*, 440
- *robusta*, 450
- *Rydbergiana*, 445
- *Sacame*, 443
- *saltillensis*, 448
- *san sabeana*, 439
- *santaclarensis*, 444
- *sentenelensis*, 447
- *sillae*, 441
- *sinuata*, 439, 447



- Quercus sinuata breviloba*, 439, 447  
 — *stellata Utahensis*, 446  
 — *stellipila*, 449  
 — *striatula*, 444  
 — — *otinapensis*, 444  
 — *subcordata*, 445  
 — *submollis*, 446  
 — *subobtusifolia*, 446  
 — *texana*, 450  
 — — *chesosensis*, 449  
 — — *stellapila*, 449  
 — *Tharpii*, 450  
 — *turbinella*, 450  
 — *undata*, 445  
 — *undulata*, 441, 445, 447  
 — — *Gambelii*, 446  
 — — *grisea*, 444  
 — — *obtusifolia*, 445  
 — — *pedunculata*, 445  
 — — *pungens*, 440  
 — — *Rydbergiana*, 445  
 — — *Wrightii*, 440  
 — *utahensis*, 446  
 — — *submollis*, 446  
 — *Vaseyana*, 441, 450  
 — *venustula*, 445  
 — *virginiana*, 447  
 — — *fusiformis*, 447  
 — *Vreelandii*, 446  
*Randia albituba*, 201  
 — *bernhardensis*, 200  
 — *calliantha*, 198  
 — *Cumingiana*, 199  
 — *decora*, 199  
 — *dryadum*, 201  
 — *Gaudichaudii*, 201  
 — *Henryi*, 428  
 — *Klossii*, 200  
 — *Macarthuri*, 200  
 — *Macarthuri*, 199  
 — *macromera*, 202  
 — *megalocarpa*, 202  
 — *microcarpa*, 199  
 — *Schumanniana*, 198  
 — *sessilis*, 199  
 — *speciosa*, 198, 202  
 — *sphaerocarpa*, 199  
 — *spicata*, 202  
 — *uncaria*, 202  
 — *Versteegii*, 200  
*Rapanea buxifolia*, 326  
*Reevesia lancifolia*, 208  
 — *thyrsoides*, 208  
 REHDER, ALFRED. *Schisandra Michaux*,  
*Nomen Genericum Conservandum*,  
 129  
 — & WILLIAM A. DAYTON. A New  
 Combination in *Asimina*, 84  
 Revisión del Género *Onoseris*, 349  
 Revision of *Distylium* and *Sycopsis*  
 (*Hamamelidaceae*), A, 319  
*Rhodoseris*, 351  
 — *conspicua*, 351, 369, 371  
*Rhynchelythrum roseum*, 404  
*Richterago*, 350  
 — *amplexifolia*, 395  
 — *discoidea*, 395  
 — **Malmey**, 395  
 — **polyphylla**, 395  
*Rubus aralioides*, 301  
 — *calycanthus*, 421  
 — — *Buergerifolia*, 421  
 — *Darrissi*, 421  
 — *echinoides*, 421  
 — *erythrolascius*, 421  
 — *Gressittii*, 420  
 — **kwangtungensis**, 421  
 — *Labbei*, 421  
 — *laciniatostipulatus*, 421  
 — *pectinellus*, 301  
 — *pinfaensis*, 421  
 — *pinnatisepalus*, 421  
 — *rosaefolius*, 422  
*Rumex altissimus*, 143  
 — *Berlandieri*, 143  
 — *crispus*, 143  
 — *hymenosepalus*, 143  
 — *mexicanus*, 143  
 — *triangulivalvis*, 143  
 — *violascens*, 143  
*Ruppia maritima*, 402  
*Rynchospora glauca*, 49  
*Sacciolepis indica*, 404  
*Salix amygdaloides*, 431  
 — — *Wrightii*, 431  
 — *Bonplandiana*, 433  
 — — *Toumeyii*, 433  
 — *exigua*, 432  
 — — *stenophylla*, 432  
 — *Gooddingii*, 431  
 — *irrorata*, 434  
 — *lasiolepis*, 433, 434  
 — *nigra*, 431  
 — — *Lindheimerii*, 431  
 — — *vallicola*, 431  
 — *paradoxa*, 434  
 — *Schaffnerii*, 434  
 — *taxifolia*, 433  
 — — **limitanea**, 432  
 — — *microphylla*, 433  
 — *Thurberi*, 432  
*Salsola Kali tenuifolia*, 153  
*Samuela carnerosana*, 68  
 SANTOS, JOSÉ VERA. The Philippine, Chi-  
 nese, and Indo-Chinese Species of the  
 Grass Genus *Garnotia* Brongniart, 85



- Sarcocephalus tenuiflorus*, 187  
*Sarcopyramis*, 25  
— *Bodinieri*, 25  
— **crenata**, 26  
— *delicata*, 25-27  
— *Dielsii*, 25  
— *grandiflora*, 25  
— *lanceolata*, 25  
— *nepalensis*, 25, 29  
— — *Bodinieri*, 25  
— **parvifolia**, 26  
*Sarratia Berlandieri*, 155  
— — *emarginata*, 155  
*Schaetzellia*, 351  
— *Deckeri*, 351, 369, 371  
*Schisandra Michaux*, Nomen Genericum  
Conservandum, 129  
*Schisandra*, 131  
— *coccinea*, 131  
— **glabra**, 131  
*Schizandra*, 131  
— *coccinea*, 131  
*Schoenocaulon*, 61  
— *calicicola*, 61  
— *caricifolium*, 61  
— *comatum*, 61  
— *Coulteri*, 60, 61  
— *Drummondii*, 60, 61  
— *intermedium*, 60  
— *jaliscense*, 61  
— *macrocarpum*, 60, 61  
— *megarrhiza*, 61  
— *Mortonii*, 61  
— *regulare*, 61  
— *tenue*, 61  
— *texanum*, 60, 61  
*Schoenus nigricans*, 48  
*Scirpus acutus*, 45  
— *americanus*, 46  
— **coahuilensis**, 46  
— *debilis*, 397  
— *lacustris occidentalis*, 45  
— *lineatus*, 46  
— *nodulosus*, 47  
— *Olneyi*, 45  
— *Purshianus*, 397  
— *validus*, 45  
*Sclerenchyma*, The Comparative Morphology of the Winteraceae, V. Foliar Epidermis and, 342  
*Scoparia dulcis*, 401  
**Scorpiothyrsus**, 30, 33  
— **erythrotrichus**, 35  
— **glabrifolius**, 34  
— **oligotrichus**, 34  
— **xanthostictus**, 34, 35  
— **xanthotrichus**, 35  
*Scutula scutellata*, 41  
*Selaginella oregana* in North America, The Group of, 407  
*Selaginella* Subg. *Euselaginella*, 407  
— Sect. *Homoeophyllae*, 407  
— Subg. *Homoeophyllum*, 407  
— **Arsenei**, 417  
— *Aschenbornii*, 418  
— *cinerascens*, 416  
— *extensa*, 415  
— *Fendleri*, 412  
— **Hintonii**, 418  
— *mutica*, 413  
— — **limitanea**, 414  
— — **texana**, 414  
— *oregana*, 411  
— **porrecta**, 416  
— *rupestris Fendleri*, 412  
— — *mexicana*, 419  
— — *viridis*, 415  
— *Sartorii*, 418  
— *selaginoides*, 416  
— *struthioloides*, 411  
— *Underwoodii*, 412, 414  
— — **dolichotricha**, 412, 415  
— *viridissima*, 415  
*Selinocarpus angustifolius*, 162  
— *chenopodioides*, 162  
— *diffusus*, 162  
— — *parvifolius*, 163  
— **Marshii**, 163  
— *Palmeri*, 163  
— *parvifolius*, 163  
— *Purpusianus*, 163, 164  
*Sericolea*, 104  
— **Brassii**, 108  
— *calophylla*, 108, 109  
— *chrysotricha*, 109  
— **decandra**, 105, 107  
— *elegans*, 105  
— **floribunda**, 107  
— *Gaultheria*, 109  
— *Gjellerupii*, 107  
— *glabra*, 108  
— *Lamii*, 106, 107  
— **lanata**, 109  
— *novo-guineensis*, 107  
— *Pullei*, 107  
— *Ridleyana*, 106, 107  
— *salicina*, 108  
— **venusta**, 106  
— *Wernerii*, 105, 106  
*Seris*, 349  
— *accrifolia*, 380  
— *adpressa*, 389  
— *amplexicaulis*, 395  
— *angustifolia*, 395  
— *Castelnaeana*, 381  
— *conspicua*, 370



- Seris corymbosa*, 395  
 — *Cumingii*, 362  
 — *denticulata*, 395  
 — *discoidea*, 395  
 — *eriocephala*, 395  
 — *hastata*, 384  
 — *hieracioides*, 395  
 — *hyssopifolia*, 391  
 — *integrifolia*, 389  
 — *odorata*, 360  
 — *onoserodes*, 350  
 — *onoseroideus*, 369  
 — *polymorpha*, 395  
 — *polyphylla*, 395  
 — *purpurea*, 377  
 — *reflexa*, 389  
 — *rupestris*, 370, 395  
 — *sagittatus*, 379, 380  
 — *salicifolia*, 387  
 — *speciosa*, 376  
 — *vaginata*, 395  
*Sesuvium portulacastrum*, 400  
*Setcreasea brevifolia*, 53  
 — **Buckleyi**, 54  
 — *leiandra*, 54  
*Sida microphylla*, 398  
 Simaroubaceae, I. The Genus *Castela*,  
 Studies in the, 122  
*Sinowilsonia*, 320  
*Sisyrinchium arizonicum*, 79  
 — *scabrum*, 80  
 — *Shaffneri*, 79  
 — sp., 80  
 — *tenuifolium*, 79, 80  
*Sloanea*, 273  
 — § **Anoniodes**, 275  
 — § **Antholoma**, 291  
 — § **Cnidocarpaea**, 282  
 — § *Echinocarpus*, 273, 274  
 — § *Eusloanea*, 274  
 — § **Pachycarpaea**, 274, 285  
 — § *Phoenicospermum*, 273, 274  
 — **aberrans**, 288  
 — **aculeata**, 277, 278  
 — **anacantha**, 289, 291  
 — **Archboldiana**, 292, 294  
 — **Billardieri**, 292  
 — **brachystyla**, 278  
 — **Brassii**, 282–285  
 — **Clemensiae**, 281  
 — *coriacea*, 289–291  
 — *dentata*, 274  
 — *Forbesii*, 286, 287, 289  
 — **glabra**, 276–278  
 — **gymnocarpa**, 288  
 — **haplopoda**, 292  
 — **insularis**, 290  
 — **jamaicensis**, 274  
*Sloanea Lamii*, 294, 295, 297  
 — **Ledermannii**, 281  
 — *Macbrydei*, 274  
 — **micrantha**, 278  
 — **montana**, 292  
 — **myriandra**, 284  
 — *Nymanii*, 276  
 — **oxyacantha**, 280  
 — **papuana**, 286–288, 294  
 — *paradisearum*, 284, 285, 289  
 — *paradisearum*, 283  
 — *paradisiarum*, 283  
 — *parviflora*, 278  
 — **perbella**, 295  
 — **pulchra**, 281, 282  
 — **Pullei**, 277  
 — *rufa*, 281  
 — *Schumanni*, 278, 279  
 — *sogerensis*, 279, 281  
 — **speciosa**, 279  
 — *sterculiacea*, 279  
 — **Tieghemi**, 293–295, 297  
 — **velutina**, 282  
 — **Versteeghii**, 296  
 — *Woollsii*, 274  
*Smilax bona-nox*, 59  
 SMITH, A. C. Studies of Papuanian  
 Plants, VI, 104, 222, 271  
*Sonerila*, 9, 33, 35  
 — *cantonensis*, 35, 36  
 — *Cavaleriei*, 12  
 — **cheliensis**, 36  
 — *epiloboides*, 36  
 — *Esquirolii*, 10  
 — *Fordii*, 27  
 — *hainanensis*, 36  
 — *Henryi*, 10  
 — *laeta*, 35  
 — *peperomiaefolia*, 28, 29  
 — *picta*, 36  
 — *plagiocardia*, 35, 36  
 — *rivularis*, 36  
 — *tenera*, 35–37  
 — *yunnanensis*, 36  
 Southern China, Notes on the Flora of,  
 420  
*Sphaerostema*, 131  
*Sphaerostemma*, 131  
*Spiranthes cinnabarina*, 82  
 — *durangensis*, 82  
 — *michuacana*, 82  
 — *rubricallosa*, 82  
 — *saltensis*, 82  
*Sporobolus elongatus*, 405  
 SPURR, STEPHEN H. Effect of Seed  
 Weight and Seed Origin on the Early  
 Development of Eastern White Pine.  
 467



- Stachytarpheta dichotoma*, 401  
 — *indica*, 401  
 — *jamaicensis*, 401  
 — *urticaefolia*, 401  
 Staff of the Arnold Arboretum, 1943–44, 501  
**Stapfiophyton**, 28  
 — *elattandrum*, 29  
 — *peperomiaefolium*, 29  
 — *tetrandrum*, 29  
*Stellandria*, 131  
 — *glabra*, 131  
*Stenotaphrum secundatum*, 404  
 Studies in the Melastomataceae of China, 1  
 Studies in the Simaroubaceae, I. The Genus *Castela*, 122  
 Studies of Papuan Plants, VI, 104, 222, 271  
*Styrax chrysocarpus*, 312  
 — *rugosus*, 312  
 — *subcrenatus*, (“*subcrenata*”), 424  
 — *suberifolius*, 209  
*Suaeda jacoensis*, 152  
 — *mexicana*, 151, 152  
 — *nigrescens*, 152  
 — — *glabra*, 152  
 — *Palmeri*, 152  
 — *suffrutescens*, 152  
 — — *detonsa*, 153  
 Supplementary Notes on the Adventive and Weed Flora of the Leeward Coasts of Fiji, 397  
*Sycopsis* (Hamamelidaceae), A Revision of *Distylium* and, 319  
*Sycopsis*, 320, 335  
 — *Chingii*, 333  
 — *Chungii*, 333  
 — *Dunnii*, 338  
 — *Griffithiana*, 335, 336  
 — *laurifolia*, 337  
 — *philippinensis*, 338  
 — *pingpienensis*, 331  
 — *salicifolia*, 341  
 — *sinensis*, 337  
 — — *integrifolia*, 337  
 — *Tutcheri*, 340  
*Symplocos atriolivacea*, 212  
 — *congesta*, 425  
 — *cordatifolia*, 424  
 — *coronigera*, 424  
 — *Ernesti*, 424  
 — *glandulifera*, 424  
 — *haianensis*, 210  
 — *Howii*, 211  
 — *kwangtungensis*, 424  
 — *laevis*, 210  
 — *lancilimba*, 424  
*Symplocos laurina*, 211  
 — *olivacea*, 212  
 — **permicophylla**, 211  
 — *punctato-marginata*, 210  
 — *setchuensis*, 211  
 — **spathulata**, 425  
 — **stenophylla**, 210  
 — *Wilsoni*, 424  
 — *yunnanensis*, 424  
*Tarenna depauperata*, 318  
 — *incana*, 428  
 — *mollissima*, 428  
 — *vestita*, 428  
*Tashiroea*, 19  
 — *chinensis*, 20  
 — *okinawensis*, 20, 21  
 — *sinensis*, 22  
 — *yaeyamensis*, 20, 21  
*Themeda quadrivalvis*, 404  
*Thunbergia fragrans*, 401  
*Tidestromia carnosa*, 159  
 — *gemmata*, 160  
 — *lanuginosa*, 159  
 — *rhizomatosa*, 160  
 — *suffruticosa*, 160  
 — — *coahuilana*, 159  
 — *tenella*, 159  
*Tillandsia recurvata*, 56  
*Tinantia erecta*, 54  
*Tradescantia brachyphylla*, 51  
 — *crassifolia*, 51  
 — *Karwinskyana*, 52  
 — *linearis*, 53  
 — *pinetorum*, 52  
 — *rhodantha*, 52  
 — *speciosa*, 54  
 — *venustula*, 52  
 — *Wrightii*, 51  
*Trichocline*, 355  
 — *angustifolia*, 395  
 — *arenaria*, 395  
 — *caulescens*, 355, 394  
 — *heterophylla*, 394  
 — **hieracioides**, 355, 394, 395  
 — *nervosa*, 356  
 — *polymorpha*, 394, 395  
*Tricuspidaria*, 271  
*Trixis stricta*, 395  
*Tutcheria ovalifolia*, 209  
 — *symplocifolia*, 209  
*Ulmus divaricata*, 450  
 — *multinervosa*, 450  
*Uncaria avenia*, 191  
 — *Bernaysii*, 190  
 — **bernaysioides**, 189  
 — *glabrescens*, 191  
 — *inermis*, 190  
 — *philippinensis*, 191, 192



- Uncaria salomonensis*, 191  
 — *sterrophylla*, 190  
 — *Valetoniana*, 190  
*Urmenetea*, 356  
 — *atacamensis*, 356, 394  
*Urtica chamaedryoides*, 453  
 — *gracilentata*, 453  
 — *granulosa*, 453  
 — *spirealis*, 453  
*Uruparia salomonensis*, 191  
*Vetiveria zizanioides*, 403  
*Viburnum Dielsii*, 425  
*Viscum tomentosum*, 133  
 WALKER, EGBERT H. A Revision of  
*Distylium* and *Sycopsis* (Hamamelida-  
 ceae), 319  
 WEATHERBY, C. A. The Group of Sela-  
 ginella oregana in North America, 407  
*Wedeliella glabra*, 165  
 — *incarnata*, 164  
*Weigela japonica sinica*, 318  
 White Pine, Effect of Seed Weight and  
 Seed Origin on the Early Development  
 of Eastern, 467  
*Wightia*, 316  
 — *elliptica*, 316  
 — *gigantea*, 316  
 — *speciosissima*, 316  
*Wikstroemia Domkeana*, 309  
 — *gracilis*, 309  
 — *kulingensis*, 423  
 — *pilosa*, 423  
 — *sericea*, 423  
 Winteraceae, III. Wood, The Com-  
 parative Morphology of the, 97  
 Winteraceae, IV. Anatomy of the Node  
 and Vascularization of the Leaf, The  
 Comparative Morphology of the, 215  
 Winteraceae, V. Foliar Epidermis and  
 Sclerenchyma, The Comparative Mor-  
 phology of the, 342  
 Winteraceae, VI. Vascular Anatomy of  
 the Flowering Shoot, The Compara-  
 tive Morphology of the, 454  
*Xanthium italicum*, 400  
*Yucca australis*, 70  
 — *baccata*, 71  
 — — *australis*, 70  
 — — *macrocarpa*, 67  
 — *carnerosana*, 67, 68, 70, 73  
 — *elata*, 71  
 — *Endlichiana*, 71  
 — *Faxoniana*, 69  
 — *filifera*, 70  
 — *macrocarpa*, 67, 68  
 — *polyphylla*, 70  
 — *rigida*, 72, 73  
 — — *inermis*, 73  
 — *rostrata*, 72, 73  
 — — *integra*, 72  
 — — *linearis*, 72  
 — *rupicola rigida*, 73  
 — *scabrifolia*, 70  
 — *Thompsoniana*, 73-75  
 — *Torreyi*, 67  
 — *Treculeana*, 68  
 — — *canaliculata*, 68  
*Zephyranthes Lindleyana*, 75  
 — *longifolia*, 75  
*Zigadenus virescens*, 60